In	dex d	of Cl	aims	•

Application No.	Applicant(s)
09/939,235	ARMSTRONG ET AL.
Examiner	Art Unit
Kenneth Tang	2127

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

								l		
						<b>-</b>				
Cla	ım	_				Date	•			
Final	Original	10/19/04	5/1/05	11/30/05	7/21/06					
ш	Jor			`						
	U	٧	٧,	ν,	V	_	Щ	_		
	2	V	1	7	1			_		_
	3	V	٧.	٧.	٧.	_		_		_
	4	V	٧,	1	V.			_		
	5	1	7	77777	V			_		
	1 2 3 4 5 6 7	1	1	V	1		Ш			_
		٧	٧	٧,	V	ļ				
<u> </u>	8 9	٧.	7777777	٧,	1				ш	_
	9	٧	,	1	777777777777777777777777777777777777777	<u> </u>	Ш	_		_
<u> </u>	10	٧	Į,	1	<u>٧</u>	_				
	11	٧	1	1 ×	I V	_				
	12	٧,	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	N,				_	$\dashv$
	13/	ı,	, V	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	_				$\dashv$
<u> </u>	14	V	V	V		├	-			
<u> </u>	15	V	V	N	1		<u> </u>			_
	10 11 12 (3/ 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 49 30 30		ファ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	├	-		-	$\dashv$
	17	V	N A	V		-				-
	18	V J	N.	N.	1	-	H		-	$\dashv$
	19	1 V	7	J	J		-		$\vdash$	_
<u> </u>	20	1	1	1	J		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	22	1	1	1	1		-	-	-	H
	22	7	1	1	J		-		H	=
	24	j	J	ij	ij		H	-	┢─	-
	25	j	ij	ij	7 7 7 7 7		$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
	26	į	Ì				<u> </u>		$\vdash$	
	27	V	V	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\neg$
	28	V	1	<del>                                     </del>	t		Г		1	
	29	1	1	T					_	
	30	1	1						-	П
	30	V	V	1	1	Π				П
	32	V	1	V	7 7					
	32 33 34			L	1					
	34									
	35 36									
	36									
	37	$\Box$	匚		L				<u>_</u>	Ш
	38	L	匚		Ļ				_	Ш
	39	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
<u></u>	40	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ.
	42	Ļ	<u> </u>	_	┞		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<b> </b>	43	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	44	-	$\vdash$	<del> </del>	1	<u> </u>	<b>⊢</b> −		<u> </u>	Ы
	45	1_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	46	<del> </del>	$\vdash$		⊢	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	47	₩	-	├	$\vdash$	-		<del> </del>		Ш
	48	₩	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	49	₩	$\vdash$	├	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	Н
	50			L	丄		L	<u></u>		Ш

Cla	aim					Date				
										_
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53				_					
	54 55 56						_			
	55									-
	56					_		_		<u> </u>
	57 58					-				
-	59					H				
-	60							-		
	61					$\vdash$	-	_		
	62				_	-				_
	63			_	_					_
	63 64 65									
	65									
	66									
	67			<u> </u>						
<u> </u>	68 69				<u> </u>		_			L
<u> </u>	69	_		<u> </u>	<u> </u>				_	
	70			_	<u> </u> _	_	L	<u> </u>		
	71	L			<u> </u>		⊢			-
	72	H	-		_	$\vdash$	_		-	
	74		-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	├-
	75			-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	⊢
	76		$\vdash$	<u> </u>	-		-	_	$\vdash$	Т
<u> </u>	77						┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79									
	79			L.,						
	80		<u> </u>							L
	81		_	L		_			_	<u>L</u>
	82 83		<u> </u>	L.		<u> </u>	_		_	
	83	_		<u> </u>		┞	_		<del> </del>	-
-	84 85	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├—	-	-	<del> </del>
-	86	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	87	<del>                                     </del>	$\vdash$			├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	87 88	$\vdash$	$\vdash$			t	<del>                                     </del>		<b>†</b>	Т
	89	<del>                                     </del>	1			T	Г	Г		Т
	90				Γ	Π				
	91						L			
	92									
	93									
<u> </u>	94	<u> </u>		$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	L
<u></u>	96	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$
-	97	⊢	_	1	L		<u> </u>	-	⊢	⊢
<u> </u>	98 99	├		⊢	├	├	├	-	├	$\vdash$
-	100	-	-	┢	-	$\vdash$	├-	-	<del>                                     </del>	⊢
	1100	Ц	L	<u></u>	<u> </u>	Ц.		Ц_	L_	<u> </u>

Cla	aim					Date				$\neg$
										$\neg$
a	Original									
Final	rigi									- 1
_	Ō									
	101	$\dashv$	_				-	-	_	
	101 102	-			_	_		-	_	$\dashv$
	102				_	-	Н			$\dashv$
	103 104 105				$\vdash$	$\vdash$	Н	_	_	
	104				Ш		Ш			
	105	_			_					
	106									-
	107					L.		_		
	106 107 108 109					_				
	109				_	_				_
	1 11()				L_					
	111									
	111 112 113									
	113			L	L	L				
	114							L		
	114 115 116				Π					
	116									
	1 117					Γ				
	118		<u> </u>		<b></b>				<del>                                     </del>	$\Box$
	118 119 120 121	П		<u> </u>	<del>                                     </del>	T			_	$\dashv$
	120	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>		Н
	121		-	$\vdash$		H	┢	-		Н
	122	-	-	┝		$\vdash$	-			H
	122 123 124 125 126 127 128 129	├─	-	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	Н
	124	┢	_	-		-		$\vdash$	┢	┝╼┤
	124	⊢	$\vdash$		-	-		⊢	-	╌┤
	125		┝╌	⊢	-			-	┝	$\vdash$
	120	-		-	$\vdash$	-	-		-	Н
	127		L	⊢	⊢	├-	┞	_	_	Н
	128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Н
	129	_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ.,	Ļ	<u> </u>	_	Ш
	130 131		_		<u> </u>	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	131				_	<u> </u>	ļ	_	$ldsymbol{f eta}$	
	132			<u> </u>	$oxed{oxed}$		L			
	133 134							$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
	134	L	L		L	Ĺ		L		
	135									
	136	$\Box$								
	137									
	138 139			Π	Π					
	139			1	1					П
	140						$\vdash$		T	П
	141	T			T	<del>                                     </del>	<u> </u>	T		П
	142	†	<del>                                     </del>							Н
	143	†	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$t^{-}$	t	T	$\vdash$	T	Н
	144	t	$\vdash$	╁	1	+-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	-	-	┼	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		-	$\vdash$	+-	├	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н
	146	-	-	├-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		₩	├-	├	Н
	148	_	<u> </u>	⊢	₩	-	-	$\vdash$	⊢	Ш
	149	<b>—</b>	_	├-	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	150	<u></u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	ļ <u>.</u>	l	<u> </u>	